MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 120 F Regisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON

☎ 80.22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 11 - 6 mai 1986

BLE

Piétin verse et Septoriose : *à surveiller en situations avancées*

ORGE

Rhynchosporiose : *en progression*

COLZA

Sclérotinia - Floraison vers le 1/05 : *c'est la période pour traiter*
- Floraison vers le 8-10/05 : *traitement avant le 15-17/05*

Cylindrosporiose : *progression sur feuilles moyennes et supérieures*

Charançons des siliques : *très peu fréquents*

BLE

Nette évolution de la végétation, stade moyen 1er noeud, situations avancées atteignant 2 noeuds.

PIETIN-VERSE - SEPTORIOSES

SITUATION :

Le piétin-verse reste dans l'ensemble peu fréquent. Des attaques sensibles peuvent cependant être observées localement.

La septoriose (Septoria tritici) est en progression en tous secteurs.

PRECONISATIONS :

Surveiller les parcelles notamment les plus avancées. Une éventuelle intervention sera d'abord raisonnée en fonction du piétin-verse. Le risque de résistance aux MBC conditionne en effet le choix du produit.

Un traitement sera justifié avec :

- 20 % de talles attaquées, même superficiellement, en cas d'emploi de *prochloraz* (Sportak PF ou MZ) ou de *flusilazole* (Punch C).
- 20 % de talles attaquées sur dernière ou avant dernière gaine avant tige, en cas d'emploi de spécialité à base de BMC *(carbendazime, thiophanate méthyle ou bénomyl).* Choisir alors une spécialité efficace également contre septoriose.

Dans tous les cas, ne pas traiter avant le seuil de façon à obtenir un maximum d'efficacité sur maladies du feuillage. En l'absence de risque piétin, seule une attaque importante de septoriose sur parcelle à fort potentiel peut justifier une intervention précoce.

P.154

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY - N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

ORGES D'HIVER

Comme pour le blé, nette évolution de la végétation, stade moyen 1 à 2 noeuds, stade 2 noeuds dépassé en situations avancées.

RHYNCHOSPORIOSE - OIDIUM - HELMINTHOSPORIOSE

SITUATION :

La rhynchosporiose, en progression, s'observe très fréquemment en tous secteurs.

L'oïdium et l'helminthosporiose, en progression également, restent beaucoup moins fréquents que la rhynchosporiose.

PRECONISATION :

Pour toutes les parcelles ayant dépassé le stade premier noeud, une intervention sera justifiée en cas de présence de rhynchosporiose. Le produit sera choisi de façon à couvrir, le cas échéant, les autres risques (oïdium et helminthosporiose).

COLZA

Très nette évolution de la végétation depuis fin avril : les stades s'étalent de D2-E (début d'allongement des boutons floraux) à F2 voire G1 (chute des premiers pétales) dans les parcelles les plus en avance.

MELIGETHES

SITUATION :

Des captures fréquentes parfois importantes dans de nombreux postes répartis dans toute la circonscription. Les niveaux de population estimés par comptage varient beaucoup selon les parcelles.

PRECONISATIONS :

Uniquement dans les parcelles en retard au stade D2-E (et qui fleuriront vers le 15 mai environ) surveiller et intervenir si 2-3 méligèthes/plante.

CHARANCONS DES SILIQUES

GENERALITES :

Cet insecte est dangereux du stade G1 au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

Ce sont les piqûres de pontes sur siliques qui permettent ensuite les dégâts de cécidomyies (les larves provoquent les éclatements de siliques).

Le seuil d'intervention est de 1 charançon/plante à partir du stade G1.

Utiliser des spécialités non dangereuses pour les abeilles : alphaméthrine (Fastac 0,2 l./ha) ; *bromophos* (500 g. m.a./ha) ; *cyperméthrine* (Cymbush, Kafil 0,25 l./ha) ; *deltaméthrine* (Decis 0,2 l./ha) ; *dialiphos* (Torak 1,2 l./ha) ; *endosulfan* (Agraphyte, Thiodan 1,7 l./ha) ; *fenvalérate* (Sumicidin 10 0,4 l./ha) ; *phosalone* (Azophène, Zolone 2,4 l./ha)

SITUATION - PRECONISATIONS :

Peu de captures et peu d'insectes visibles en végétation. Il est trop tôt pour intervenir contre ce ravageur.

CYLINDROSPORIOSE - SCLEROTINIA

SITUATION CYLINDROSPORIOSE :

Dans les parcelles de Jet Neuf :

- progression des symptômes sur feuilles intermédiaires (rang 5-7 à partir du haut de la hampe principale), beaucoup plus rarement sur feuilles supérieures.
- présence d'acervules localisées sur les 2 faces des feuilles et pas toujours accompagnées de taches.
- *mais dans la majorité des parcelles l'intensité de ces symptômes est souvent faible.*

.../..

PRECONISATIONS :

- Parcelles à risque sclérotinia :
  - Dans les situations en avance : début floraison vers le 1er mai - traiter vers le 8-10 mai comme prévu dans le bulletin précédent.
  - Dans les situations moyennes : début floraison vers le 8-10 mai - traiter vers le 15-17 mai environ, et le plus près possible de cette date (avant le stade G1 chute des 1ers pétales)
  - Dans les situations tardives : au stade D2-E actuellement - attendre le prochain bulletin.

  Attention : dans une même micro-région, selon les variétés, les stades végétatifs sont très variables d'une parcelle à l'autre. Tenez en compte pour positionner le traitement.

- Parcelles à risque sclérotinia et avec des symptômes de cylindrosporiose : traiter aux mêmes périodes, mais préférer Sportak PF 1,5 l/ha.

- Parcelles avec uniquement des symptômes de cylindrosporiose : faire l'application approximativement au stade G1 et utiliser une spécialité conseillée contre cette maladie.

* * * *

RETARD ET PRIORITES DANS LES TRAVAUX EN ZONES HUMIDES

Certains secteurs humides et tardifs, sont particulièrement touchés par les mauvaises conditions du début de printemps. Dans ces secteurs les priorités dans les travaux seront à redéfinir.

- Céréales d'hiver :

Priorité au désherbage :

L'*isoproturon* est seul capable de maîtriser une forte infestation de vulpin non tallé. Le risque de phytotoxicité est très important à partir du stade "épi à 1 cm".

Des infestations moyennes peuvent se rattraper avec l'application d'anti-folle-avoine :

- Ray Grass : Illoxan CE (jusqu'à épi 1 cm)
- Vulpin : Suffix 425 (jusqu'à 2 noeuds)

Apports d'azote sous forme *d'ammonitrate*

- Orge de printemps non encore semé :

Augmenter la densité de semis ; mieux encore lorsque possible, installer une autre culture en remplacement.

- Maïs :

Eviter un traitement au *lindane* en plein, compte-tenu du délai nécessaire avant semis. Préférer éventuellement un micro-granulé anti-taupin en localisé au semis.

*

* *

P 55